

لعلنا ونحن لؤرخ لبداية اهيام التوالي العرب والسلمين واشتغالهم بصنعة الكيمياء أن نرجع إلى مخطوط هام محفوظ بمكتبة كوبويلي باستانيول بوقم عوى على ديوان الأمير حالد بن

بزيد بن معاوية بن أبي سفيان في علم الحكمة، ويعتر هذا الأمير الأموي رالمتوفى حوالي سنة ٨٥هـ = ٧٠٠ع) من أوائل الشتغلين بالكيمياء من علماء العرب والمسلمين، إن لم يكن أؤلهم أجمعين.

عن الأمم خالد يقول ابن النديم في كتابه والفهرسته:

وكان خالد بن يزيد بن معاوية يُسمَّى حكم آل مروان، وكان فاضلاً في نفسه، وله همَّة ومحبة للعلوم.

خطر بباله الصنعة، فأمر بإحضار جماعة من فلاسفة اليونانيين ممن كان ينزل مدينة مصر، وقد تفصُّح بالعربية، وأمرهم بنقل الكتب في الصنعة من اللسان اليوناني والقبطي إلى العربي.

وهذا أولُ نقُلُ كان في الإسلام من لغة 14. 645.1

ويقول عنه ابن النديم في موضع لاحق من کتابه :

اخالد بن يزيد بن معاوية بن أبي سفيان، إسلامي مُحدَث

قال محمد بن إسحق: الذي عُني بإخراج كتب القدماء في الصنّعة خالد بن يزيد بن معاوية، وكان خطيباً شاعراً، فصيحاً حازماً ذا رأي، وهو أول من ثرجم له كتب الطب والنجوم، وكتب الكيمياء. وكان جواداً يُقال إله قيا له لقد جعلت

أكثر شغلك في طلب الصنعة، فقال خالد : ما أطلب بذاك إلا أن أغنى أصحابي وإخوالى. إلى طمعت في الحلافة، فاختُزلت

دوني، فلم أجد منها عوضاً إلا أن أبلغ آخر هذه الصناعة، فلا أحوج أحداً عرفني يوماً أو عرفتُه إلى أن يقف بباب سلطان، رغبةً او رهية. ويُقال - والله أعلم - إنه صح ٢١ له

عما الصناعة، وله في ذلك عدة كتب ورسائل، وله شغرٌ كثير في هذا المعني، رأيتُ منه نحو خمسمانة ورقة. ورأيث من كتبه : - كتاب الحوارات،

كتاب الصحيفة الكبير، - كتاب الصحيفة الصغب - كتاب وصيته إلى ابنه في الصنعة.

ويقول ابن خلكان (۲۰۸ – ۲۸۱هـ) = ١١٢١ - ١ ١٨٨١م) في كتابه: وَ فَيَاتِ الأعيان، وأثبًاء أبّناء الزمان (٣)،

وكان من أغلم قريش بفنون العلم، وله كلام في صناعة الكيمياء والطب، وكان بصبراً بذين العلمين مُتقناً لهما، وله رسائل دالة على معرفته وبراعته. وأخذ الصُّنعة من رجل من الرهبان، نقال له

مریاسی الرومی، وله فیها دلات رسائل تصنّحت إحداهن ما جری له مع مریانس الراهب المذکور وصورة تعلمه منه، والرموز التی آشاز إلیا، وله فیها أشعار کثیرة تمثیلولات ومقاطع، دالة على خسن تصرفه وسعة علمه،

هذا ويستبعدُ ابنُ خلدون (١) – في قدمته – اشتغالُ الأمير خالد بصنعة

نقدمته – اشتغال الامير نحالد بصنع لكيمياء حث يقول<sup>(ع)</sup> : وورئيما نسبوا بعض<sub>و</sub> المذاهب والأقوار

معاویة، ریب عزوان بن الحکد.
وس المفتوم شن ال حالات بن الحکد
العراق، والداو فی ایس الهم معمد عن العراق، والداو فی ایس الهم معمد عن طریعة الشخص، مشترة علی معمد العراق المراقب الشخص، مشترة علی معردة مطابق المراقب الشخص، و تشخص بعد و فر المراقب الشخص الالعالمي بعد و فر المراقب الشخص الالعالمي بعد و فر المراقب المسلم ال

من هذه النصوص نيين لنا أنه بينا بؤكد كلَّ من ابن النديم وابن خلكان على اشتغال الأمير خالد بالكيمياء، ويثبتان أن له فيها مؤلفات وأشعاراً كثيرة، فإنَّ ابن خلدون يُنكر عليه ذلك، ولماً كان ابن النديم وابن

حلكان أقوب عهداً للأمر عالد من ابن حلدون، فإننا لرئح ولا شائل والوجها على وإند أن حلالتا الوجها بالكيمياة إشارات متواتو لالشعال حالد بالكيمياة ولسية أشعار كنوة إليه لي هذه الصنعة وبمعلما ما يُعرف بديوان الأمر خالد من يزيد في الحكمة، وبيداً بمقدّمة للرأية.

# ٣ – ديوان الأمير خالد في الحكمة :

لمل الأخرو حالد بن وبد من معوبة بن معاوية بن ما معوبة بن ما ماهد ها داهد من معوبة بن بنام عرب في داهد بن موان عرب من لما بن المراه الم

القرن الرابع أهجري والعاشر الميلادي). ويمكن القول بأن ديوان الأمير خالد يضم نحو ۲۹،۳ أبيات جمعها – حسب ما جاء بناياة مخطوط كوبريل – محمد الميقاني(^) يناريخ عصر يوم الخيس الميارك الرابع والعشرين من شهر ذي المحبحة الجرام

ايًا طَالِباً بُورِيطُش الحُكَمَاء

عى مَنْطِقاً بِغِيْر خفاء هو زيبق الشّرق الذي هَتَفُوا به

ف كُنبهم من جُمْلة الأشاء سَمُّوه زَهْراً في خَفِي رموزهم

والخزشفلا أغمض الأسماء وَدَعَوْه بابن النَّارِ كَيْماً يُصْدِفُوا عن صنعة يُخلا عن النعداء،

٣ - خطبة الديوان:

تقول خطية المخطوط(٩) :

١... فعكفتُ على درس كسب الفلاسفة، وقراءة الأوضاء السالفة، وطالعتُ الكثيرَ من تواليفهم، ووَعَيْثُ الأعداد من رسائلهم، ومن جملة ما ملت إليه، وأشرفتُ عليه جمع ديوان الأمير خالد ابن يزيد بن معاوية عفى الله عنه، والسبب في وصوله إلى هذا العلم، وماجري بينه وبين مريانس الراهب، وهو مما نسختُه من كتاب غالب مؤلِّي خالد، وهو خادمه وأمينه، وثقته على نفسه، وقيَّمه في أهله،

وكذلك (١٠) كان مع خالد، يفوض إليه

بدمشق، وكان مُغرِما بالصنعة، كَلِفاً بها، لا

إلى رجلٌ من بيت المقدس، وقد أنيتُ

الأمن بنصيحة لم يأته أحد بمثلها. فقال له الأمير خالد: وما نصيحتك.

قال: بلغنى أثلث تطلب الصنعة، فأتتُ أخبرك عن رجل في حبال بيت المقدس، أنا عارفٌ بمكانه، يُهدى إلى بيت المقدس في كل سنةٍ من الذهب شيعاً كثيراً. فقال له خالد: أبن كَنْتُ صادقاً فيما ذكرت لأعطينك ما يقصر مُناك دونه، ولَهِن كُنْتَ كاذباً فيما ذكرت لأبلغن بك ما تستحقُّه. فقال له الرجل: حُسَّبُك قد أُلصفتني من

قال: ففرح خالد بذلك، وأعجبه ما رأي(١٣) منه، وأمر له بجائزة وكسوة،

ووعده حيرا جسيد

### ٤ - لقاء مويانس الراهب بالأمير خالد :

اسمي مريانس الرومي. فقال له خالد : منذ كُمْ سِيْحَتْ في هذه الجيال. فقال : من بعد ملك هِرْقُل بأربع سنين.

فقال له : يا مريانس اجلس، ورفعه في مجلسه فأعجبه ما رأي من شيمته وأدبــــه .....ه.

الدروس الأولى في الصنعة :
 الطبائع الأربع :

عند هذا الموضع يبدأ مريانس الراهب

الرومي حديثه عن الصنعة فيقول: اوقال إسطانس: إن هذه الأربع طبائع هي مراوجة من واحد، وهي الحرارة والبرودة والرطوبة واليبوسة، بعضها يعمل، إن هذه الأخلاط منها أصول، ومنها فرؤع، "تون"

والرطونة والبوسة، يعدلها يعضى بعدل. وإن هده (كالملافظ منا أصول بويا فرقيم، فالأوسر واهواء وقال إسطالسل أبضاء (ألت الما القسط على غوره المضاولة (ألت لما القسط على غوره المضاولة (ألت الما فالأرض من ألقل الماء تحققت وكالمنتف وعداني جرهاني إنساداً " الألواني أن كل فتى فوق فعيل صفو ما تحد تحقيق وكال فتي تحت فين تقل ما فوقد تحييل.

وقال سرحن الراهب: ؟ أنَّ الطبعة العليا السمائية ظهرت عنها الطبعة السُّقل الشريعة، كالملك الطبيعة العالمية السماوية (١) كففت من الطبيعة السفلية ومن هذه الطبعة تكون العشّعة لا مِنْ غير هذه الطبيعة.

واعلم أنَّ ما في السماء هو المديَّر لِما في الأرض، لأنَّ الطبيعة العليا هي المدبرة للطبيعة السُّقلي،

ويُشير مريانس الراهب في حديثه إلى الأمير خالد بن يزيد إلى آراء الفلاسفة الآخرين،

قال فيثاغُورس: كَا أَنَّ الأَشْيَاءُ كُلُّهَا إِنَّمَا خلقها الله – تعالى ذكره – وجعلَها معروفةً عمل صاحبه، ولها قوامٌ ولونٌ وسلطانٌ على شهادة الحكماء إذا نظرت إليها كثيرة. ٥

وقال مريانس: إنَّما كان شأنُ الحكماءِ أن يُضيِّعوا اسمأ(١٨) منه و به قبا أن يضبّعوا به، فاكْتُف بما قلتُه لك. ويقول زوسيم: المصوّرون إذا أرادوا أن يصبغوا أيَّ شيء من الألوان أرادوا، شاكل ذلك اللون، فيصوروا به منه، وكذلك صنعتنا الرفعة إنما شيهناها بالمصورين الذين بأخذون أي لون شاءوا، و يريدون أن يعملوا منه صبغًا ليصبغوا به ما شاءوا من ذلك اللون، وقوضم أيضا إنَّ نحاسهم - وإن كان أحمر(١٩) في الأول -فإنَّه لا يُنتفع به حتى يصير أبيض. وقوله

وطت، فعند ذلك سميناه بوريطسا، الأم السواد، وبعد ذلك بكون التسط بالملح والنطرون لأنَّه إن كان بدُّ أمره أحر(١٠٠)، فصار في آخر الأمر أبيض، وذف عنه سوادُه، ثم يصب أحم مشرقاً. ذهبَ ظلُّه وسوادُه، وصار ذهباً رفيعاً

وقال زُوسيم أيضاً : إنَّ النحاس إذا أحرقُتُه مراراً صار أحمَر ممًّا كان بإذن الله تعالى. وقال غيرُه إبار نحاس الحكماء إذا لطخ وصفا كصفاء عيون الحيتان، فارجوا خيره وأيقِنوا أنَّه سيرجع الى طبيعتِه الأولى وإلى

وقال آخر : إنَّ النحاس - وإن صدى وتغيُّر - فليس بخارج عن طبيعته ولونه، كالذي يقطعُ الفرعَ من على وجُهِ الأرض، والأصلُ قائمٌ في الأرض، فإنَّه يعودُ في النبات إلى حالته، كذلك نحاسنًا نابتٌ بطبعته ولونه. وقالت مَارِية : إنَّ النحاس لن يقدر أحدٌ أن يُذُهب طلُّه، ولكن الزلبق غطاه في مدَّة

الخَشْرة في المُحْبَر والمُنْظُر حثّى لا يعوذ إلى عجيبة تظهر على الألوان كُلُّها إذا

سوادُها ووسخُها وابيضَّت، فعند ذلك يَجدُ

٣ - حَجُرُ الحكماء أو حَجَرُ الفلاسفة : يقول الكانب: وفقال خالد:

وأعطيت من نفسيك، وقد وعدَّث باستنام هذا الأمر فلا يثقلنَ عليك ما أسالك عنه، فإنَّ ذلك لاغتباطي بما وهبه اللهُ تعالى من معرفتك، ومنَّ علنَّى به منك، ولا أطمع في دُرْكِه من غيرك، وقد ذكرتَ لي العُنْصُرُ واللُّونَ، وأحسنُتَ في ذلك، وأنا أسألُك عن مجسئة هذا الحجر الذي فضلته ورفضته

طعمُه فحلُو، وأما طَبُّعُه فهو شكل الهوى.

فزفره مبينه، وأما التدبير فهو الذي تقول فيه الميت الذي يشبه رائحة الفأر، وفيه يقول بَأَلْفِ اسم، وعملوا فيه منافع كثيرة، وجهلوه و لم يعلموا أله هو، ألا ثرى إلى قول الحكيم ربُّما دبُّر والمُدَبِّرُ عمرَه كلُّه ولا يعلم ألَّه معه في جانب البيت، ثُمُّ عند القام تطيب رائحتُه، ولا (يبقي) فيه من الكدر والدُّفررة

فأخبرني عنه – أرخيص هو أم غالٍ. قال (أي مريانس) له:

اقبل على قول الحكم الصالح إذ يقول إنَّ عَلَّمُنَا مِن شيء واحدٍ، فاعْقِل أيها السامع، واستعمل فِكْرك، وإيَّاك أن تقع في الأشياء

والحنجارة لا تدخل في الأجساد، ولا تغوص فيها لأنَّها، أجساد فلا تغترُّ بها، ولكن الظر إن أحسنت تدير الظاه حتى تُصدّ ه باطناً، والباطن حتى تُصبُّره ظاهراً، وإلاَّ فكفَّ يَذَك عن كيسك، فإنَّ كلِّ شيء يُشتري(٢٨)

بالثمن فهو باطل.

قد بينت لك وأعْلَمْتُكَ الذي يجب لك علي، وما حملتني على أن بيُّنت لك ذلك إلا رحمة الرهبان الذين أخرجوا من ديارهم في طلب هذه الصنعة، والناس قد ضيِّعوا أهلهم وديارهم وأولادهم وأقنوا أعمارهم، وجعلوا عنايتهم فيما لا يرد عليهم ضرًّا، فايَّاك والنفقة، فإنَّ العلم التام ليس فيه نفقة، ولا نشترى شمن وفي ذلك يقول زوسم لأوناسيه : أحذَّرك أن تغرمي في أشياء (٢٩) وهي العقاقير التي تُسمى صنعة الذهب، وقال أيضاً من التُمَسُّ سرٌّ هذا الحجر فهو أُمِنَّ بمنزلةِ من أراد أن يَصْعَدُ سُلُّماً بغير

درجر، فائه يسقط على وجهه.

قال خالد :

مفقود هو أم موجود.

هو كا قال الحكم الغني والفقير، الطريق يُطرح، وفي المزايل يُوجد ويُوطي ويُحتقر به، ما أوحش ما احتقرت به الجُمَّال، ولم يعرفوا قَدْره، وأَكْمُ منه أله(٣٠) واحد مكنوز مخزون فيه الطبائع الأربع، وهو أقوى الطبائع.

وقالت ماريه : إنَّا كتمنا سرُّ نا عن السُّفهاء، وأبديناه للحكماء، وسيُّنا واحد مطروح في المزايل، لكنَّه لا يُعلم حتى يظهر ويخرج، ثمُّ ترجع إليه رؤُّمه وتسكن فيه. وقال أيضا إنَّه سة ظاه عظام مكتوم محجوب عن السُّفهاء، معروف عند الحكماء، فاحتفظه ا به، ففي الحفظ به تتشرُّفون فالله مرتفعٌ مكَّرمٌ، فينبغي أن لا يُهان من أجل أنَّ الله عرُّ وجاً كرُّمه، وهو في مكان يلقي كل واحد يطاؤه برجله، فهذه كرامة من الله عز وجل، إهانة حتى لا تعرفه السفهاء، وهم

> تعالى جعل فيه سراً مكنوناً.، قال خالد :

فهل تعرف حجراً يشبهه، ويعمل عمله لاجتاع الطبائع الأربع فيه، أهو يشبة

يتحسّرون منه، وهو أطهر منهم، لأن الله

الدنيا وتركيبها.

وطبائعه، ولم يعمل حكماؤنا إلا منه ولو الثمس العمل من غيره لما استقام لهم تدبيره،

ولا طاوعهم، والناسُ في هذا الأمر على أربع إِمَّا رَجِّلُ أُودِعَهُ فَكَتَمَهُ وَلَا يُخبُرُ بِهِ إِلاًّ لِمَن استحقه، وإمَّا رجلٌ لا يطلب منه شيئاً، وتراك العاقل طلب الحكمة عجز وضعف

وإمَّا رجلٌ يبتدع تدبيراً وعلاجاً من ذات نفسه، فذلك الهالك المُهلك،

هِمُّتُهُ في جميع كتب الحكماء، وواظبُ على قراءتها، ودَاوَم النظَرَ فيها، ووقَّقه الله لذلك، وألَّهُمه بما اتضح له منها، شكِّر الله تعالى عليه، وما أشكل عليه منها رُغَب إلى الله عزَّ وجلُّ تضرُّعا إليه، وسأله أن يكشِفَ له، ويفتُح له ما عَجَز عن فهمِه.

فلمًّا سمع خالد منه هذا القول، لم يزل مُنكبًّا على قراءة كُتب الحكماء، ناظراً فيها، مُقبلاً عليها، يقيس بعضها على بعض، ويستشهد يبعضها على بعض، حتى وَهَبِ الله له معرفة ما المسه ثم قال خالد لغالب :

اعلم أنَّه لا يتعلم علمَ مريانس إلا العاقل

غالب هذا الشيخ، واحفظ ما تراه منه، فإني يعفينا الله عز وجل، ويهب لنا علماً بتفضُّله وهنا نجد على الهامش الأيسر لهذه الورقة السطور الآتية : انسخة امن الحمير ربع جزء، واعلم أنَّ خمير

الذهب ذهب، وخمير الخير منه، ولا يصلح إلا يد، وأجعل هذا الربعُ جزيًا من الحمير مع خمير الذهب، ومن خمير الخمير ما يصلح به، واحملهم على الطبخ. ١ ونتابع كلام مريانس حيث يقول:

احتى إذا صاروًا شيئاً واحداً فأبدأ على بركة الله وعونه في الغسل، وهو أن تصبُّ عليه جزياً من السمُّ وتطبخه به مملياً ثلثه، وانظر لا ينقص من إنائه أياً من شيء ولا تغفل عن أم النار لثلا يشتد نارها، فَتَهْلَكُ قَدُّرُك، وتدمر على ما فيها بما ترجو خيره، ثم اغتد إلى قِدُرك بعد سبعة أيام، وانظر إلى الاكسير، فإن كان شهر الجزء الذي جعا فيه السرُّ، فاسته جزءاً آخرَ من بياض البيض، وزد في قوة نارك قليلاً حتى يشربه، فإذا عاد إلى اليبس فاسته من الماء النقي كا فعلَّت في الأول، وافعل به ذلك من السُّقي

لى الطح حى يستوعب ما كان نقائه من الله من خياً، نعت ذلك نقائه من الرقال أوطر أو تخلف الأولان ويشم الإكسر المائل الطائب ويشمر الإكسر المائل المائلة العالمات، ويشتر على أوطلاً أن المائلة العالمات والمناز على أن المائلة الما

### ن خالد :

فهل فرغ التدبير، أو بقى منه شيء تخبرني

هان (اق مريانس):

يا خالد – قد قرّغ لمن أحبُّ الاختصار،
ولمن أحبُّ الفائدة فليسقه من الماء الحالد
يكون مُعَداً له عنده، فإلّه يزيد صبغاً وقوة
إلى أن اكتمل أيها الأمر.

واعلم أنَّه من يزيد يزيد في صبغه بلا نهاية، ويشرب كلَّما سَقَيْتُه بلا نهاية.

فتحب عالد من ذلك طويلا، ثم أقام مريانس عند خالد إلى أن أقام العلم عباناً، ويقع من العلم والعمل ألمّته، فرفض الدنيا، والحاز عنّا كان عليه أبوه وجدّه من أمر الحلاقة، وجمّاً(٣٠) له ظاهر مدينة جمّص قصراً، وهو المعروف إلى هذه العابة بقصر قصراً، وهو المعروف إلى هذه العابة بقصر

خالد، ويقولون كان نزهة خالد مع أهل الفقر والضعفاء والمساكين والغرباء حتى خرج من الدنيا.

وقاو إن حالاً عبل إن ذلك القسر بمن فرية على هذا العدور، وعلى هذا العدور، وعلى هذا العدور، وعلى هذا العدور، مع هذا الراسالة بقول مريانسي والله عن بسيل الله عمل يكون أنه أنه للعدر والشادة والسلاح والكوم فروقة الله عر وحل يكسّل إيكس والكوم فورقة الله عر وحل يكسّل إيكس من الجارل وقرّ حالة طاهر خمص، طاهر من الجارل الورّ حالة طاهر خمص، طاهر من الجارل السلاح عدو، طاهر المناسرة المناسرة عدو، طاهر المناسرة المناسرة

ونسأل الله الجود علينا بمعرفيه وعافيته وجزيل عطاه، والمواهب لنا. قال الكانب: قد بيّن مريانس في هذه

الرسالة ويشر، وأنس مذاهب الحكماء، ولطف بكلامهم، فقوله شأل اللالهم؟؟ متدور عمل الجهانة، والحر بيد الله تعالى أن وأن خالداً عند إلى تصنيف دوبال أقهم به خامة من طالبة، هذا الطلب، وغم تندي بعون الله وليله، وتكلب أشغاره لأله م يسته سابق، ولا تقدمه متغدم إلا كان تقسراً عده لأله ستبك أقاويلهم وتطفيها،

وشرح أللمازهم بأحسن لفظ وعبارة. ١

وفى ختام هذا الحديث تجذر الإشارة الى أنه قد وردت في هذه القدمة النابة للديوان أسماءُ عدد من الحكماء منهم وهز في الملك، واسطانس، وسرج

الراهب، وهزمس، وفيكاغورس، وأرس، وأوسم وأو فاسه و فوسانه رأو يوسانه ،

ومن المواد التي أشار إليها المخطوط نذكر ما يل : النحاس، والملح، والنطرون، وبوريطسا،

والكبريت، وأبار النحاس، الزئبق، والحجر المعاوى الأرجواني والنافوتة الحمداء وحجر العصفر، والسيلقون، والزرانيخ، والأكسم، والماء الحالد

لعل هذه الدراسة المقتضية لنشأة صنعة الكيمياء، أو إن شنت البداية الأولى

## ● الهوامش ●

العربي.

للحكمة الآلية، لعلما تكون قد ألقت بعض الضوء على عملية انتقال المعارف الكمائية

من مدرسة الاسكندرية الم علماء العرب

والمسلمين، وأن تكون قد أماطت اللَّنام عن

أولى عمليات نقل العلوم إلى العربية، حيث

كانت الكيمياء أول ما لقل إلى اللسان

اله وان كانت الكماء قد بدأت

مُنَاذُة ومدفوعة بفكة امكان تحويا العادن الحسية ال معادن لحية الا أنَّ

التقدُّم الذي أحاله المداسة الاسلامة

العربية في مجال النفاعلات الكيميائية.

والعما بأوزان مُقدَّرة وأزمنة مقاسة,

والاتجاه من البداية إلى الاعتاد على التدبير

- أي التجربة - والممارسة والملاحظة

والاستقراء والقياس، كا. ذلك قد حوَّل

هذه الصنعة إلى علم ذي أصول، وجعا

للبحث منهاجاً علميّاً سقت به المدرسةُ الاسلامة حضارة الغرب عنات السنه:

- غمار بدار الکب الفطایة بالدوحة برقم ملك ۱۹۲، وبقع في ۱۹۰ صفحة و الأصل: اصم المره الذاني صلحة: 275
- هو وقي الدين رأبو زيد عبد الرحن ابن خلدون (٧٣٧ ٨٠٨هـ) = (١٣٣٣ ٢٠١٩م).
  - طِعة دار اللكر بيروت. صفحة: ٥٠٥.
- مثال ذلك : «مقالة مريانوس الراهب خالد بن يزيد في الكيمياء». ابن حلكان - ۲:۱۲: کلف الطون خاص علقة ٠ : ١٧٨٩، كذا رساق خالد لمريانوس الراهب، مخطوط بمكية شهيد على
  - غمۇر بدار الكب اللطرية بالدوحة برقم : ميك ١٩٠، ١٩٠ صفحة